**Daniel Gopal**

**Morse Code:**

}

void loop()

{

dash(1); dot(2); blank(1); // Spells D

dot(1); dash(1); blank(1); //Spells A

dash(1); dot(1); blank(1); //Spells N

dot(2); blank(1); // Spells I

dot(1); blank(1); // Spells E

dot(1); dash(1); dot(2); blank(1); // Spells L

}

int dash(int times) {

digitalWrite(greenLED, HIGH);

delay(750);

digitalWrite(greenLED, LOW);

delay(750);

}

int dot(int times) {

digitalWrite(redLED, HIGH);

delay(250);

digitalWrite(redLED, LOW);

delay(250);

}

int blank(int times) {

digitalWrite(greenLED, LOW);

digitalWrite(redLED, LOW);

delay(1000);

}